

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## DISPLAY 3 TOETSEN

### INSTALLATIE EN GEBRUIK



01.	<b>ROOKKANAAL</b> .....	pag. 2
	01.1 KENMERKEN VAN HET ROOKKANAAL.....	pag. 2
02.	<b>WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATIE</b> .....	pag. 2
03.	<b>INSTALLATIE</b> .....	pag. 3
	03.1 TRADITIONELE PELLETKACHELS.....	pag. 3
	03.2 PELLETKACHELS MET OVEN.....	pag. 3
	03.3 PELLETFORNUIS.....	pag. 3
	03.4 PELLETFORNUIS MET OVEN.....	pag. 4
04.	<b>IR-AFSTANDSBEDIENING (OPTIONEEL)</b> .....	pag. 4
05.	<b>ELEKTRONICA MET DISPLAY MET LEDS EN 3 TOETSEN NR. 100</b> .....	pag. 4
	(Pelletkachel – Pelletkachel met oven – Pelletfornuis – Pelletfornuis met oven)	
	04.1 BEDIENINGSPANEEL.....	pag. 4
	04.2 HET MENU.....	pag. 5
	04.3 FUNCTIES VOOR DE GEBRUIKER.....	pag. 5
	04.4 ALARMEN.....	pag. 8

N.B.: DE GEBRUIKSAANWIJZING KAN GEDOWNLOAD WORDEN OP ONZE WEBSITE [www.evacalor.com](http://www.evacalor.com)

## 01.1 KENMERKEN VAN HET ROOKKANAAL

PELLETKACHEL 5 KW (6) SP6	
Trek schoorsteen	11 Pa
Temperatuur rookgassen	227 °C
Maximaal rookgasvolume	4,1 g/s

PELLETKACHEL met OVEN 7,5 KW (8,5) SPF8,5	
Trek schoorsteen	12 Pa
Temperatuur rookgassen	204 °C
Maximaal rookgasvolume	5,9 g/s

PELLETKACHEL 8 KW (9) SPCT8	
Trek schoorsteen	12 Pa
Temperatuur rookgassen	214 °C
Maximaal rookgasvolume	6,1 g/s

PELLETKACHEL SLIM 4 KW (5,5) SP4	
Trek schoorsteen	10 Pa
Temperatuur rookgassen	155 °C
Maximaal rookgasvolume	4,1 g/s

PELLETFORNUIS 6,7 KW (7,5) CPV-7627	
Trek schoorsteen	11 Pa
Temperatuur rookgassen	164 °C
Maximaal rookgasvolume	5,0 g/s

PELLETFORNUIS met OVEN 8,6 KW (9,3) CPF-85	
Trek schoorsteen	12 Pa
Temperatuur rookgassen	111 °C
Maximaal rookgasvolume	6,1 g/s

PELLETKACHEL 10 KW (11,5) SPV-M10	
Trek schoorsteen	11 Pa
Temperatuur rookgassen	226 °C
Maximaal rookgasvolume	6,9 g/s

PELLETKACHEL SLIM 6,5 KW (7,5)	
Trek schoorsteen	11 Pa
Temperatuur rookgassen	184 °C
Maximaal rookgasvolume	6,2 g/s

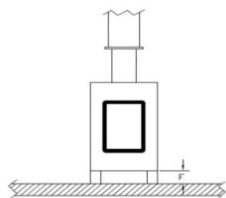
HETE-LUCHTKETEL 18,5 KW (20,5) GP-20	
Trek schoorsteen	12 Pa
Temperatuur rookgassen	161 °C
Maximaal rookgasvolume	12,0 g/s

PELLETKACHEL 7,5 KW (8,6) SPSV	
Trek schoorsteen	10 Pa
Temperatuur rookgassen	193 °C
Maximaal rookgasvolume	5,6 g/s

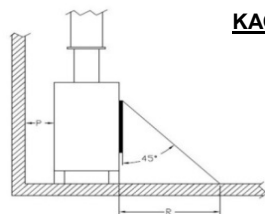
PELLETKACHEL CAN 8 KW (9,3) SPSC8	
Trek schoorsteen	12 Pa
Temperatuur rookgassen	185 °C
Maximaal rookgasvolume	5,8 g/s

## 02. WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATIE

- Wanneer de kachel wordt geplaatst in omgevingen waarin hij omringd wordt door brandbare materialen (bijvoorbeeld meubilair, houten bekledingen enz.) moeten de volgende afstanden in acht worden genomen:

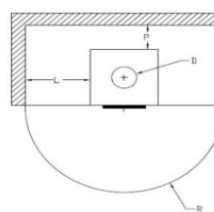


ONTVLAMBAAR



NIET ONTVLAMBAAR

## KACHELS EN KETELS



ONTVLAMBAAR

NIET ONTVLAMBAAR

PELLETKACHEL 5 KW (6) SP6	
ACHTERWAND P =	250 mm
ZIJWAND L =	300 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL 5 KW (6) SP6	
ACHTERWAND P =	250 mm
ZIJWAND L =	200 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

HETE-LUCHTKETEL 18,5 KW (19,5) SPC-19,5	
ACHTERWAND P =	80 mm
ZIJWAND L =	200 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	100 mm

HETE-LUCHTKETEL 18,5 KW (19,5) SPC-19,5	
ACHTERWAND P =	80 mm
ZIJWAND L =	100 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	100 mm

PELLETKACHEL 8 KW (9) SPCT8	
ACHTERWAND P =	100 mm
ZIJWAND L =	250 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL 8 KW (9) SPCT8	
ACHTERWAND P =	100 mm
ZIJWAND L =	150 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL 7,5 KW (8,6) SPSV	
ACHTERWAND P =	200 mm
ZIJWAND L =	200 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL 7,5 KW (8,6) SPSV	
ACHTERWAND P =	150 mm
ZIJWAND L =	150 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETFORNUIS 6,7 KW (7,5) CPV-7627 (vrije installatie)	
ACHTERWAND P =	10 mm
ZIJWAND L =	200 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETFORNUIS 6,7 KW (7,5) CPV-7627 (vrije installatie)	
ACHTERWAND P =	10 mm
ZIJWAND L =	100 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL met OVEN 7,5 KW (8,5) SPF8,5	
ACHTERWAND P =	200 mm
ZIJWAND L =	300 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL met OVEN 7,5 KW (8,5) SPF8,5	
ACHTERWAND P =	200 mm
ZIJWAND L =	200 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETFORNUIS 6,7 KW (7,5) CPV-7627 (ingebouwd in de keuken)	
ACHTERWAND P =	10 mm
ZIJWAND L =	10 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETFORNUIS 6,7 KW (7,5) CPV-7627 (ingebouwd in de keuken)	
ACHTERWAND P =	10 mm
ZIJWAND L =	10 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL SLIM 6,5 KW (7,5)	
ACHTERWAND P =	10 mm
ZIJWAND L =	300 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL SLIM 6,5 KW (7,5)	
ACHTERWAND P =	10 mm
ZIJWAND L =	200 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETFORNUIS OVEN 8,6 KW (9,3) CPF-85	
ACHTERWAND P =	50 mm
ZIJWAND L =	50 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETFORNUIS OVEN 8,6 KW (9,3) CPF-85	
ACHTERWAND P =	50 mm
ZIJWAND L =	50 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL SLIM 4 KW (5,5) SP4	
ACHTERWAND P =	40 mm
ZIJWAND L =	300 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL SLIM 4 KW (5,5) SP4	
ACHTERWAND P =	40 mm
ZIJWAND L =	200 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL 8 KW (9,3) SPSC8C-SPSC8	
ACHTERWAND P =	200 mm
ZIJWAND L =	200 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

PELLETKACHEL 8 KW (9,3) SPSC8C-SPSC8	
ACHTERWAND P =	100 mm
ZIJWAND L =	100 mm
VLOER F =	- mm
VOORZIJD R =	1000 mm

## 03.1 TRADITIONELE PELLETKACHELS

**BELANGRIJK: DE LENGTE VAN HET ROOKKANAAL MAG MAXIMAAL 6 METER BEDRAGEN - DIAMETER BUIS 80 mm - ELKE BOCHT VAN 90° OF T-STUK GELDT ALS 1 METER BUIS**

OM DE GOEDE WERKING EN DE GOEDE PRESTATIES VAN AL ONZE PELLETPRODUCTEN TE GARANDEREN, MOETEN VOORAFGAAND AAN DE INSTALLATIE OP HET ROOKKANAAL EEN T-STUK EN TEN MINSTE 1 METER LINEAIRE BUIS VOOR ROOKKANAAL VOLGENS EN1856-2 GEÏNSTALLEERD WORDEN



## 03.2 PELLETKACHELS met OVEN

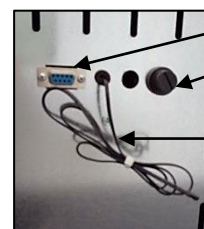
Als de kachel geïnstalleerd moet worden met achterafvoer, moet op de achterkant het voorgestane deel doorbroken worden, om vervolgens het rookkanaal te installeren.

**Alleen voor de kachel (BISCOTTO)**

**OPGELET:** Wanneer u de lucht van de kachel wenst te kanaliseren naar een andere omgeving, vergeet dan niet dat de lucht wordt onttrokken aan de omgeving van installatie van de kachel. Bij het bereiden van voedsel is het dus mogelijk dat ook de kookgeuren worden overgedragen aan de verbonden kamer.



OVEN



RS 232

VEILIGHEIDS-THERMOSTAAT

OMGEVINGS-SONDE

## 03.3 PELLETFORNUIS

Het **pelletfornuis** kan, afhankelijk van het door u aangekochte model, worden ingebouwd of vrijstaand worden geïnstalleerd.

Wenst u de kachel in te bouwen, dan kunnen de meubels zonder problemen op het kookoppervlak steunen. De veilige afstand wordt bepaald door de koppen van de in de afdekking geïnstalleerde schroeven. Het is mogelijk de ruimte tussen de afdekking en het vlak af te dichten met hittebestendige silicone.

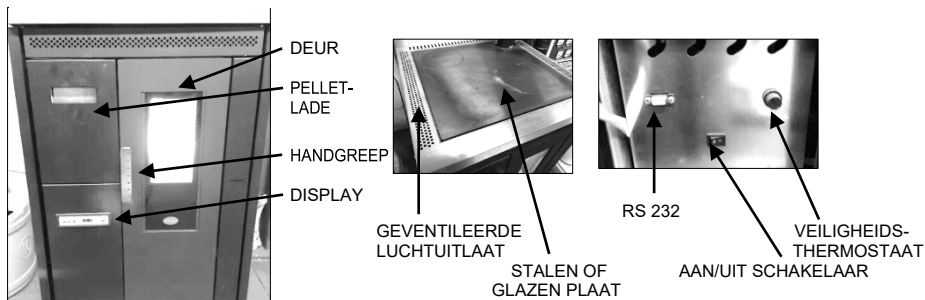
Alvorens het pelletfornuis te installeren, moet de achterste plint (indien aanwezig) gedraaid worden door de betreffende schroeven los te draaien. Als de kachel geïnstalleerd moet worden met achterafvoer, moet op de achterkant het voorgestane deel doorbroken worden, om vervolgens het rookkanaal te installeren.

Dit type pelletfornuis combineert het gemak van de pellets met de bewezen traditie van het voordelige fornuis waarmee gelijktijdig gerechten kunnen worden bereid en de omgeving verwarmd kan worden. Dankzij de technologie is het in dit geval niet alleen mogelijk te koken, maar is de structuur zodanig ontworpen dat er hiervoor ook veel ruimte beschikbaar is. Bovendien verzekeren pellets een eenvoudige behandeling, zowel tijdens het laden als voor wat betreft het nauwkeurige beheer van de temperaturen; ze vervuilen niet en nemen niet veel plaats in.

Dit voordelige geventileerde pelletfornuis is uitgerust met een frontaal laadsysteem van de pellets, eenvoudig en praktisch voor het dagelijkse gebruik. Zijn ruime bovenplaat, beschikbaar in staal of keramisch glas, is perfect voor het koken van gerechten door de afgegeven warmte te benutten. De rookgasafvoer kan aan de boven- of achterkant voorzien worden.

In de winter is het door middel van de geforceerde ventilatie mogelijk de gehele ruimte op snelle en gelijkmatige wijze te verwarmen, terwijl het fornuis in de zomer gebruikt kan worden om te koken waarbij de geforceerde ventilatie kan worden uitgesloten. Bij het ontwerp is niet alleen de functionaliteit overwogen maar ook het design: via het grote glazen paneel is de vlam zichtbaar.

## BESCHRIJVING VAN DE COMPONENTEN



Het **pelletfornuis met oven** kan ingebouwd worden of vrijstaand geïnstalleerd worden.

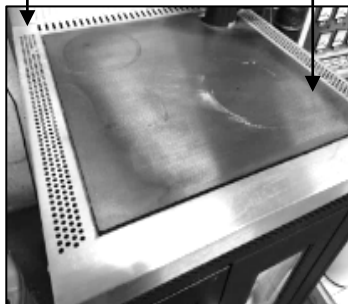
Wenst u de kachel in te bouwen, dan kunnen de meubels zonder problemen op het kookoppervlak steunen. De veilige afstand wordt bepaald door de koppen van de in de afdekking geïnstalleerde schroeven. Het is mogelijk de ruimte tussen de afdekking en het vlak af te dichten met hittebestendige silicone.

Alvorens het pelletfornuis te installeren, moet de achterste plint (indien aanwezig) gedraaid worden door de betreffende schroeven los te draaien. Als de kachel geïnstalleerd moet worden met achterafvoer, moet op de achterkant het voorgestane deel doorbroken worden, om vervolgens het rookkanaal te installeren.

**BESCHRIJVING VAN DE COMPONENTEN**

GEVENTILEERDE UITGANG LUCHT

STALEN OF GLAZEN PLAAT



DEUR

PELLETLADE

HANDGREEP

DISPLAY



DEUR

HANDGREEP

**04. IR-AFSTANDBEDIENING (INDIEN INBEGREPEN OF ALS OPTIE WORDT AANGEBODEN)**

**IR-afstandsbediening (OPTIONEEL)**

Het bedieningspaneel van de kachel voorziet dat enkele functies door middel van de afstandsbediening kunnen worden bestuurd.

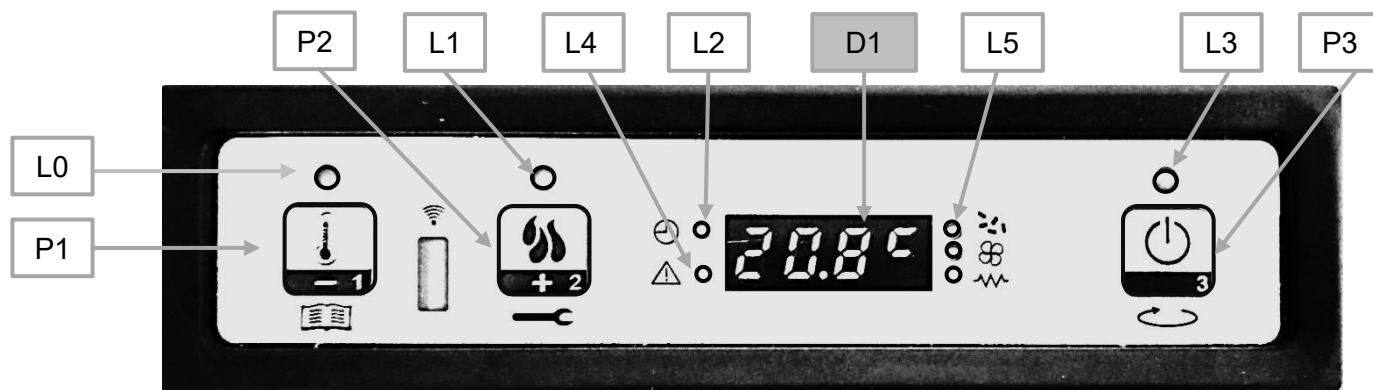
- Functie in-/uitschakeling: wanneer de twee toetsen "1" en "6" gelijktijdig worden ingedrukt, wordt de kachel in- of uitgeschakeld.
- Regeling van het vermogen: druk gedurende de normale werking op de toetsen "5" en "6", met het symbool van de vlam, om één van de vermogensniveaus van de kachel in te stellen.
- Temperatuurregeling: druk gedurende de normale werking op de toets "2" en vervolgens op de toetsen "1" en "2", met het symbool van de thermometer, om het gewenste temperatuurbereik in te stellen



**05. ELEKTRONICA MET DISPLAY MET LEDS EN 3 TOETSEN NR. 100**  
(Pelletkachel – Pelletkachel met oven – Pelletfornuis – Pelletfornuis met oven)

**05.1 BEDIENINGSPANEEL**

**Bedieningspaneel**



Door middel van het bedieningspaneel kan door middel van enkele toetsen gecommuniceerd worden met de regelmodule. Een display en LED-indicatoren informeren de operator over de operationele status van de kachel. In de modus programmering worden verschillende parameters weergegeven die door middel van de toetsen gewijzigd kunnen worden.

**BESCHRIJVING PANEEL**

- Led (L0)** SET omgeving
- Led (L1)** SET vermogen
- Led (L2)** chrono
- Led (L3)** ON/OFF
- Led (L4)** alarm
- Led (L5)** schroef/luchtkoeler/bougie

- Toets (P1)** min/menu/set omgevingstemperatuur
- Toets (P2)** plus/status kachel/set vermogen
- Toets (P3)** ON/OFF/esc/bevestigen
- Display (D1)** status/vermogen/parameter

**HET MENU**

Het menu wordt geopend door lang op de toets P1 te drukken.

Het menu is opgedeeld in verschillende items en niveaus die de toegang tot de instellingen en programmering van de kaart toestaan.

**Menu M1 – KLOK INSTELLEN**

Houd de toets (P1) ingedrukt tot aan de weergave van het opschrift M1, bevestig met de toets ON/OFF (P3) wijzig met de toetsen (P1) en (P2) de huidige dag en druk op de inschakeltoets. Stel het uur in en druk op ON/OFF (P3), stel de minuten in en druk op ON/OFF (P3), stel het cijfer van de huidige dag in en druk op ON/OFF (P3), stel de huidige maand in en druk op ON/OFF (P3), stel het huidige jaar in. Houd nu, om te bevestigen en af te sluiten, de toets ON/OFF (P3) ingedrukt tot de tijd wordt weergegeven.

**Menu M2 – CHRONO ZETTEN****Submenu M2 - 1 – CHRONO ENABLE**

Houd de toets (P1) ingedrukt tot aan de weergave van het opschrift M1; druk op de toets (P2) tot de weergave van M2, bevestig met de toets ON/OFF (P3). Het menu M2-1 verschijnt, bevestig met ON/OFF (P3) en selecteer ON door middel van het pijltje (P1) om de algemene chrono te activeren. Ga terug door ON/OFF (P3) ingedrukt te houden en selecteer met de toets (P2) het te activeren programma.

**Submenu M2 - 2 – PROGRAMMA-DAG**

Twee vaste cycli ON-OFF voor alle dagen.

**Submenu M2 - 3 – WEEKPROGRAMMERING “PROGRAM SETTIN-“**

Vier cycli ON-OFF en voor elke tijd moeten de dagen geselecteerd worden

**Submenu M2 - 4 –PROGRAM UEEKEND**

Twee cycli ON-OFF voor zaterdag en zondag

**Een programma instellen**

Open het gewenste programma door eenmaal op de toets ON/OFF (P3) te drukken; de eerste parameter is de activering van het programma: stel in op ON door te drukken op de toets (P2) (**OPGELET: ACTIEVER EÉN PROGRAMMA PER KEER OM PROBLEMEN MET DE CHRONO TE VOORKOMEN**). Druk op ON/OFF (P3). Selecteer voor het instellen van de STARTTIJD met de toetsen (P1) en (P2) de gewenste tijd voor inschakeling. Druk op SET (P3) om de STOPTIJD in te stellen: stel met de pijltjes (P1) en (P2) de gewenste tijd voor uitschakeling in. Alleen in het weekprogramma moeten de dagen bevestigd worden door te drukken op SET (P3). Gebruik de toets ON/OFF om door de dagen van de week te bladeren en stel met de toetsen (P1) en (P2) in op ON of OFF. Om, na de instelling van de tijden en de dagen, te bevestigen en de chrono af te sluiten, moet de toets ON/OFF ingedrukt worden gehouden tot het startscherm verschijnt. Als de tijden correct zijn ingesteld zal linksboven op het display naast de klok een groene led gaan branden.

**Menu M3 – TAAL**

Hier kan de taal gekozen worden, onder de beschikbare talen. Gebruik de toets P2 om over te gaan naar de volgende taal (plus), P1 om terug te gaan naar de vorige taal (min) en P3 om te bevestigen.

**Menu M4 – STAND-BY**

Op dit menu kan de STAND-BYMODUS in- en uitgeschakeld worden. Selecteer het menu M4 met de toets P3, druk op P1 (min) of op P2 (plus) om de status van ON naar OFF te wijzigen, of omgekeerd.

**Menu M5 – ZOEMER**

Voor de activering of deactivering van de zoemer van de regelmodule tijdens de signalering van de alarmen. Gebruik de toetsen P1 of P2 om te activeren of te deactiveren, druk op de toets P3 om te bevestigen.

**Menu M6 – EERSTE BELADING**

Deze functie is alleen beschikbaar met de kachel op **OFF**; door middel van deze functie kan de schroef bij de eerste inwerkingstelling van de kachel geladen worden, wanneer het pelletreservoir leeg is. Na de selectie van het menu EERSTE LADING, verschijnt op het display het opschrift “Druk op plus”. Druk vervolgens op P2 (plus). De rookgasventilator wordt met maximale snelheid ingeschakeld, de schroef wordt geactiveerd (led schroef aan), deze status wordt aangehouden tot het verstrijken van de op het display weergegeven tijd, of tot er op de toets P3 gedrukt wordt.

**Menu M7 – TAAT VAN DE KACHEL**

Open het menu M7 met druk op de toets P3. Op het display wordt de status van enkele variabelen tijdens de werking van de kachel weergegeven. De onderstaande tabel toont een voorbeeld van de weergave op het display en de betekenis van deze waarden.

Weergegeven status - Betekenis				
3,1" - Status schroef laden pellets	52' - Time-out	Toff - Status thermostaat	106° - Temperatuur	1490 - Afvoersnelheid

**Menu M8 – TECHNISCHE INSTELLINGEN**

Dit item van het menu is voorbehouden aan de technische installateur van de kachel. Na het invoeren van het wachtwoord met de toetsen P1 (min) en P2 (plus) kunnen met deze functie de verschillende bedrijfsparameters van de kachel worden ingesteld.

**Menu M9 – UITGANG**

Door dit item met de toets P3 te selecteren, wordt het menu afgesloten en wordt teruggegaan naar de vorige status.

## 05.3 FUNCTIES VOOR DE GEBRUIKER

Hieronder wordt de normale werking beschreven van de correct op een heteluchtkachel geïnstalleerde regelmodule, onder verwijzing naar de voor de gebruiker beschikbare functies.

**Inschakeling van de kachel**

Allereerst moet de stekker van de kachel op de elektriciteitsvoorziening worden aangesloten en moet het pelletreservoir worden gevuld.

Wees bij deze handeling voorzichtig om de hele zak niet in één keer te legen, maar doe dit langzaam.

De verbrandingskamer en de vuurpot moeten vrij zijn van eventuele verbrandingsresten. Controleer of het deksel van het reservoir en de deur gesloten zijn. Indien dit niet het geval is, worden een slechte werking van de kachel en daaruit voortkomende alarmen veroorzaakt. Controleer bij de eerste inschakeling dat de vuurpot geen onderdelen bevat die zouden kunnen verbranden (zakje met voetjes, gebruiksaanwijzing, enz.).

Houd P3 enkele seconden ingedrukt om de kachel in te schakelen. De plaatsgevonden inschakeling wordt op het display gesignaleerd met het opschrift “BEGIN” en de knipperende led ON/OFF. Deze fase heeft een duur ingesteld met parameter Pr01.

Onder deze omstandigheden gaat de kachel over naar de status voorverwarming en worden de bougie (zie led bougie L5) en de rookgasventilator ingeschakeld. Eventuele storingsen tijdens de fase voor inschakeling worden op het display gemeld; in dat geval gaat de kachel over naar de alarmstatus.

**Pellets laden**

Na ongeveer 1 minuut start de fase voor het laden van de pellets: op het display verschijnt het opschrift (LADEN PELLETS) en de led ON/OFF knippert. Tijdens de eerste fase laadt de schroef de pellets in de vuurpot, gedurende de tijd ingesteld met parameter Pr40 (led schroef L5 aan). De snelheid van de rookgasafvoer wordt bepaald door parameter Pr42 en de bougie is altijd ingeschakeld (led bougie L5 aan).

Tijdens de tweede fase, na het verstrijken van de tijd van parameter Pr40, wordt de schroef uitgeschakeld (led schroef L5 uit) gedurende een tijd ingesteld met parameter Pr41, terwijl de snelheid van de rookgasafvoer en de status van de bougie onveranderd blijven.

Indien er na deze fase geen ontsteking plaatsvindt, wordt de schroef weer ingeschakeld gedurende de tijd van parameter Pr04, de rookgasafvoer en de bougie blijven ingeschakeld.

## Vlam aanwezig

Nadat de temperatuur van de rookgassen de waarde van parameter Pr13 heeft bereikt en overschreden, gaat het systeem over naar de modus inschakeling en wordt op het display het opschrift "VLAM AANUEEZIG" weergegeven; de led ON/ OFF knippert.

In deze fase blijft de temperatuur stabiel gedurende de tijd van parameter Pr02.

De snelheid van de rookgasafvoer wordt bepaald door parameter Pr17, de schroef wordt ingeschakeld gedurende de tijd van parameter Pr05 (led schroef L5 knippert) en de bougie is uitgeschakeld (led bougie uit).

Eventuele storingen zullen de kaart uitschakelen en de foutstatus signaleren.

## Werking kachel

Nadat de temperatuur van de rookgassen de waarde van Pr13 heeft bereikt en overschreden en deze gedurende tenminste de tijd van Pr02 is gehandhaafd, gaat de kachel over naar de werkfase die overeenkomt met de normale bedrijfsmodus. Het display toont het bericht (IN ARBEID) en de led ON/OFF brandt. Het vermogen kan worden ingesteld met de toets P2, terwijl de omgevingstemperatuur kan worden ingesteld met toets P1.

Als de temperatuur van de rookgassen de drempelwaarde van Pr15 bereikt, wordt de ventilator van de luchtkoeler ingeschakeld. (led luchtkoeler aan).

**BELANGRIJK:** Tijdens deze fase voert de kachel, gedurende een in parameter bepaalde tijd, de reiniging van de vuurpot uit. Op het display verschijnt het opschrift (REINIGING BRANDERPOT), de schroef is ingeschakeld (led schroef aan) met een snelheid ingesteld met parameter Pr09, en de rookgasventilator met de snelheid van parameter Pr08. Na het verstrijken van de tijd van parameter Pr12 keert de kachel terug naar de werkmodus (**deze procedure is niet van toepassing voor kachels van 4 KW**).

## Wijziging van het ingestelde verwarmingsvermogen

Tijdens de normale werking van de kachel (IN ARBEID) is het mogelijk om met toets P2 het afgegeven verwarmingsvermogen te wijzigen. (Led SET vermogen aan)

Druk, om het verwarmingsvermogen te verhogen, nogmaals op toets P2, om het te verlagen op toets P1. Het ingestelde vermogensniveau wordt weergegeven op het display.

Wacht, om de modus instelling af te sluiten, 5 seconden zonder op het toetsenbord te handelen, of druk op P3.

## Wijziging van de instelling van de omgevingstemperatuur

Voor de wijziging van de omgevingstemperatuur is het voldoende te handelen op toets P1.

Het display toont de ingestelde omgevingstemperatuur (SET temperatuur). Door middel van de toetsen P1 (min) en P2 (plus) kan deze waarde vervolgens gewijzigd worden. Na ongeveer 5 seconden wordt de waarde opgeslagen en keert het display terug naar de normale weergave; ook kan worden afgesloten door te drukken op P3.

## De omgevingstemperatuur bereikt de ingestelde temperatuur (SET temperatuur)

Wanneer de omgevingstemperatuur de ingestelde waarde heeft bereikt, wordt het verwarmingsvermogen automatisch naar de minimumwaarde teruggebracht. Onder deze omstandigheden verschijnt op het display het bericht "MODULEREN". Wanneer de omgevingstemperatuur tot onder de ingestelde waarde daalt (SET temperatuur) keert de kachel terug naar de modus "WERK" en naar het eerder ingestelde vermogen (Set vermogen).

## Stand-by

Door middel van de in het menu geactiveerde functie STAND-BY kan de kachel worden uitgeschakeld nadat aan de hieronder aangegeven voorwaarden is voldaan. De functie wordt geactiveerd als de omgevingstemperatuur gedurende de tijd van PR44 hoger is dan de ingestelde temperatuur (SET omgeving) plus de parameter Pr43.

Op het display verschijnt het opschrift "GO-STBY" en vervolgens de resterende minuten. Na het verstrijken van de tijd van parameter Pr44 verschijnt op het display het opschrift "AFKOELEN". In deze status is de schroef van de kachel uitgeschakeld (led schroef uit), de luchtkoeler wordt uitgeschakeld bij het bereiken van de drempelwaarde van parameter Pr15 en de led ON/OFF knippert. Wanneer de temperatuur van de rookgassen de drempelwaarde van parameter Pr13 bereikt, gaat de kachel over naar de modus STAND-BY en verschijnt het opschrift "STOP ECO TEMP GOOD". De schroef is uitgeschakeld (led schroef uit), de luchtkoeler is uitgeschakeld (led luchtkoeler uit), evenals ook de rookgasventilator. Wanneer de omgevingstemperatuur onder de ingestelde temperatuur daalt (SET omgeving), min de drempelwaarde van parameter Pr43, wordt de kachel weer ingeschakeld.

## Uitschakeling van de kachel

Om de kachel uit te schakelen is het voldoende om de toets P3 lang ingedrukt te houden. Op het display verschijnt het opschrift "LAATSE SCHOON".

De motor van de schroef stopt (led schroef uit), de snelheid van de rookgasventilator is die van parameter Pr08, en de led ON/ OFF knippert.

De ventilator van de luchtkoeler (led luchtkoeler aan) blijft actief tot de temperatuur van de rookgassen daalt onder de met parameter Pr15 ingestelde waarde. Na het verstrijken van de tijd van parameter Pr39 en indien de temperatuur rookgassen tot onder de waarde van parameter Pr10 is gedaald, wordt de kachel uitgeschakeld en verschijnt het opschrift "OFF".

## Gebruik van de externe thermostaat/chronothermostaat

Als u een externe omgevingsthermostaat wenst te gebruiken, moet deze worden aangesloten op de klemmen TERM.

- **externe thermostaat:** stel op de kachel een SET temperatuur in gelijk aan T-E.
- **externe chronothermostaat:** stel op de kachel een SET temperatuur in gelijk aan T-E en deactiveer de functie chrono (OFF).

De activering van de kachel vindt plaats met de ingeschakelde kachel bij het sluiten van het contact.

## ALLEEN KACHELS 4KW

Dit type kachel zal om de 8 bedrijfsuren (zowel continu als onderbroken) automatisch uitschakelen, onafhankelijk van de in SET CHRONO ingevoerde instellingen, de dag-, week- of weekendprogrammering. De uitschakeling vindt plaats voor het uitvoeren van de reiniging van de vuurpot; op het display verschijnt het opschrift (REINIGING BRANDERPOT); na de handmatige reiniging kan de kachel weer worden ingeschakeld. Voer de reset uit door P3 ingedrukt te houden. De interne time wordt automatisch gereset tot aan het bereiken van nog eens 8 bedrijfsuren.

## ALLEEN PELLETFORNUIZEN ZONDER OVEN

### De vermogens worden op deze wijze aangepast:

PTN1, PTN2, PTN3, PTN4, PTN5: vermogens met ventilatie. PT-1, PT-2, PT-3, PT-4, PT-5: vermogens zonder ventilatie. Wanneer u het pelletfornuis in de zomer wenst te gebruiken om te koken, of een andere reden, kunnen de vermogens PT- gebruikt worden zodat de ventilatie de omgeving niet zal verwarmen.

## KACHEL MET OVEN / FORNUIS MET OVEN

### GEBRUIK VAN DE OVEN

#### De vermogens worden als volgt ingesteld:

P1, P2, P3, P4, P5, OVEN. Bij het gebruik van de vermogens van P1 tot P5 zal de kachel functioneren als een traditionele kachel: vooraf bepaalde verwarmingsvermogen en omgevingsventilatie. De omgevingstemperatuur kan met toets 1 gewijzigd worden. In de modus OVEN zal de kachel functioneren op basis van de temperatuur van de oven. Zoals u kunt zien, is er in de oven een sonde aanwezig die de interne temperatuur controleert. Het verwarmingsvermogen van de kachel zal automatisch zijn, dat wil zeggen op basis van de temperatuur van de oven zal de kachel zelfstandig een dusdanig vermogen kiezen dat de temperatuur in de oven constant wordt gehouden. De temperatuur van de oven kan worden ingesteld door te drukken op toets 1 van het display en alleen in de functie OVEN.

Wanneer de temperatuur van de oven hoger is dan de ingestelde temperatuur, zal de omgevingsventilatie de temperatuurwaarden herstellen.

### TIMER

Druk, na de selectie van de modus TIMER OVEN, op de toets (P2) vermogen en vervolgens op de toets ON/OFF. Op dit punt verschijnt er een timer in minuten (standaardwaarde 60 minuten); door middel van de toetsen (P1) en (P2) kan de tijd gewijzigd worden; bevestig de waarde vervolgens met toets ON/OFF. Na het verstrijken van de ingestelde tijd, zal de zoemer van de kaart gedurende 1 minuut klinken, met een frequentie van 2 pieptonen per seconde.

In het geval er een storing van de werking optreedt, zal de kaart ingrijpen en de storing signaleren door de alarmled in te schakelen (led alarm aan) en door geluidssignalen af te geven.

**Elke alarmsituatie veroorzaakt de onmiddellijke uitschakeling van de kachel.**

De alarmstatus wordt bereikt na de tijd Pr11, **MET UITZONDERING VAN HET ALARM BLAC-OUT**, en kan gereset worden door toets P3 lang ingedrukt te houden. Telkens wanneer een alarm wordt gereset, wordt, om veiligheidsredenen, een uitschakelingsfase van de kachel gestart. Tijdens de alarmfase zal de alarmled altijd branden (led alarm aan) en de zoemer zal, indien geactiveerd, met tussenpozen klinken. Als het alarm niet wordt gereset, zal de kachel in ieder geval worden uitgeschakeld en wordt de alarmmelding weergegeven.

**AL1 ZONDER ELEKTRICITEIT – Alarm stroomonderbreking**

Het kan gebeuren dat tijdens de werkfase van de kachel een stroomonderbreking optreedt. Als de black-outperiode korter is dan 20 seconden, wordt de kachel herstart in de modus **WERK**, anders wordt het alarm geactiveerd. Op het display verschijnt het opschrift "AL1 BLAC-OUT" en de kachel wordt uitgeschakeld.

**AL2 UITLAAT SONDE – Alarm temperatuursonde rookgassen**

Doet zich voor in geval van een defect van de sonde rookgassen. De kachel gaat over naar de alarmstatus en de alarmled gaat branden (led alarm aan). De kachel toont op het display het opschrift "AL2 SONDE ROOKGASSEN" en wordt uitgeschakeld.

**AL3 UITLAAT HEET – Alarm overtemperatuur rookgassen**

Doet zich voor wanneer de sonde rookgassen een temperatuur detecteert die hoger is dan een vaste ingestelde waarde die niet door een parameter gewijzigd kan worden. Het display toont het opschrift "AL3 HOT ROOKGASSEN" en de kachel wordt uitgeschakeld.

**AL4 VENT DRAAIT NIET – Alarm defecte encoder rookgassen**

Treedt op in geval van een defect van de rookgasventilator. De kachel gaat over naar de alarmstatus en op het display verschijnt het opschrift "AL4 ROOKGASVENTILATER-DEFECT".

**AL5 GEEN ONTSTEKING – Alarm mislukte ontsteking**

Treedt op als de ontstekingsfase mislukt. Dit gebeurt wanneer de rookgastemperatuur, na het verstrijken van de tijd van parameter Pr11, niet de parameter Pr13 overschrijdt. Op het display verschijnt het opschrift "AL5 GEEN ONTSTEKING" en de kachel gaat over naar de alarmstatus.

**AL6 GEEN PELLETS – Alarm afwezigheid pellets**

Doet zich voor wanneer de temperatuur van de rookgassen tijdens de werkfase tot onder de waarde van parameter Pr13 daalt. Op het display verschijnt het opschrift "AL6 GEEN ONTSTEKING" en de kachel gaat over naar de alarmstatus.

**AL7 OVERVERHITTING – Alarm overtemperatuur thermische beveiliging**

Doet zich voor wanneer de algemene veiligheidsthermostaat een temperatuur boven de drempelwaarde waarneemt. De thermostaat grijpt in en schakelt de schroef uit, seriegeschakeld met zijn voeding, en de regelmodule grijpt in door de alarmstatus te signaleren (led alarm aan) door op het display het opschrift "AL7 THERM-BEVEILIGING" weer te geven; de kachel gaat over tot de uitschakeling.

**AL8 MISLUKTE DRUKTEST – Alarm geen depressie**

Treedt op wanneer de externe drukregelaar een druk boven de drempelwaarde detecteert. De drukregelaar grijpt in en schakelt de, elektrisch seriegeschakelde, schroef uit en de regelmodule signaleert de alarmstatus (led alarm aan) door middel van het opschrift "AL8 GEEN DEPRESS" op het display. De kachel gaat over naar de uitschakeling.

**SERVICE MELDING**

Op basis van het aantal branduren zal de melding 'SERVICE (of SER) weergegeven worden tijdens branden van de kachel. De service melding blokkeert zal de normale werking van de kachel niet belemmeren, maar de kachel zal onderhoud nodig hebben door een geautoriseerde onderhoudsmonteur om de service melding te resetten.





Eva Stampaggi S.r.l.  
Via Cal Longa Z.I.  
31028 Vazzola (TV) ITALIA  
Tel: +39 0438 740433  
Fax: +39 0438 740821

De aangegeven gegevens en kenmerken zijn niet bindend, Eva Stampaggi S.r.l. behoudt zich het recht voor om noodzakelijk geachte wijzigingen aan te brengen, zonder verplichting voor voorafgaande kennisgeving of vervanging.

Alle rechten voorbehouden. De gehele of gedeeltelijke reproductie, zonder de uitdrukkelijke toestemming van Eva Stampaggi S.r.l., is verboden.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano Eva Stampaggi S.r.l., che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione.

Tutti i diritti riservati. Vietata riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di Eva Stampaggi S.r.l.

The data and features indicated are in no way binding to Eva Stampaggi S.r.l. The company reserves the right to make any changes necessary without prior notice or replacement.

All rights reserved. Total or partial reproduction prohibited without the express authorisation of Eva Stampaggi S.r.l.

Les données et caractéristiques indiquées n'engagent pas Eva Stampaggi S.r.l., qui se réserve le droit d'apporter les modifications jugées opportunes sans obligation de préavis ou de remplacement.

Tous droits réservés. La reproduction totale ou partielle sans autorisation expresse de Eva Stampaggi S.r.l. est interdite.

Die angegebenen Daten und Eigenschaften binden das Unternehmen Eva Stampaggi S.r.l. nicht, das sich das Recht vorbehält, ohne zu Vorankündigungen oder Ersetzungen verpflichtet zu sein, für opportun gehaltene Änderungen vorzunehmen.

Alle Rechte vorbehalten. Der vollständige oder teilweise Nachdruck ist ohne die ausdrückliche Genehmigung der Eva Stampaggi GmbH nicht gestattet.

Los datos y las características que se indican no son vinculantes para Eva Stampaggi S.r.l. que se reserva el derecho de efectuar las modificaciones que juzgue oportunas sin previo aviso o sustituciones.

Todos los derechos están reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Eva Stampaggi S.r.l.

Os dados e as características indicadas não comprometem a Eva Stampaggi S.r.l., que se reserva o direito de efetuar as modificações consideradas oportunas sem obrigação de aviso prévio ou de substituição.

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da Eva Stampaggi S.r.l.